02.09.2003

Seppo Laine Oy

Itämerenkatu 3 B

00180 Helsinki

Patenttihakemus nro:

Luokka: Hakija: Asiamies:

Asiamiehen viite:

Määräpäivä:

20022202

H01Q / MKO Vaisala Oyj Seppo Laine Oy

02.03.2004

VAI 112

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemuksen kohteena on antennijärjestelmä sekä menetelmä, joiden avulla mitataan signaalia lähettävän radiosondin atsimuutti- ja elevaatiokulmia. Järjestelmä muodostuu passiivisesta atsimuuttikulmaa mittaavasta antenniryhmästä, passiivisesta elevaatiokulmaa mittaavasta antenniryhmästä sekä antennista, joka vastaanottaa telemetrisignaalia.

Suoritetussa patentoitavuustutkimuksessa ei ole löytynyt esteitä hakemuksen kohteena olevan keksinnön uutuudelle tai keksinnöllisyydelle. Yleistä tekniikan tasoa edustavana voidaan mainita julkaisu RU-C2-2195056 (H01Q 21/24; Ivanov et al./Meteo stock co; julk. 20.12.2002).

Patenttivaatimuksissa määritelty keksintö näyttää siten olevan patentoitavissa. Hakijaa pyydetään toimittamaan hakemuksen alkuperäisen selityksen käännös kotimaiselle kielelle sekä tiivistelmän ja vaatimusten käännös sekä suomeksi että ruotsiksi. Samalla pyydetään vakuutusta, että käännös vastaa alkuperäisiä asiakirjoja.

Tutkijainsinööri Puhelin: (09) 6939 5335 Mari Komulainen

Mari Komulainin

Liitteet: tutkimusraportin ja viitejulkaisujen kopiot (2 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritatte vahvistetun uudelleenkäsittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patentti- ja innovaatiolinja



PATENTTIHAKEMUS NRO	LUOKITUS
20022202	H01Q 21/00, G01W 1/08

TUTKITTU AINEISTO							
Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, C	H, EP, WO, GB, US), tu	ıtkitut luo	kat				
					÷		
Tiedonhaut ja muu aineisto							
EPODOC, WPI, Inspec							

VIITEJULKAISUT			
Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot	Koskee vaatimuksia	
A	RU-C2-2195056 (H01Q 21/24, Ivanov et al./Meteo stock co; julk. 20.12.2002)	1-20	
		1	

- *) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna
 - Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este

Päiväys 1.9.2003	Tutkija Mari Komulainen